

WL

12÷36 kV



Medium voltage vacuum circuit breaker
Interruttore di media tensione in vuoto
Disjoncteur de moyenne tension sous vide



WL 24kV medium voltage vacuum circuit breaker
Interruttore di media tensione in vuoto WL 24kV
Disjoncteur de moyenne tension sous vide WL 24kV

WL					
Rated voltage Tensione nominale Tension nominale		kV	12	24	36
Rated power-frequency withstand voltage 50Hz 1Min (kV r.m.s.) Tensione nominale di tenuta alla frequenza di esercizio 50Hz 1Min (kV eff.) Tension nominale à la fréquence industrielle 50Hz 1Min (kV eff.)	To earth and between phases Verso massa e tra le fasi Vers la terre et entre les phases	kV	28	50	70
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		32	60	80
Rated lightning impulse withstand voltage (peak value) Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico (valore di picco) Tension nominale de tenue au choc (valeur de crête)	To earth and between phases Verso massa e tra le fasi Vers la terre et entre les phases	kV	75	125	170
	Across the isolating distance Sulla distanza di sezionamento Sur la distance de sectionnement		85	145	195
Rated current Corrente nominale Courant nominale		A	630 1250	630	
Short-time withstand current Corrente di breve durata ammissibile Courant de courte durée admissible		kA - s	16 - 3s 20 - 3s	20-3s	
Peak value Valore di picco Valeur de crête		kA	40 50	50	
Rated short circuit making current Potere di chiusura nominale Pouvoir de fermeture nominale		kA	40 50	50	
Breaking capacity Potere di interruzione Pouvoir de coupure	Rated short circuit breaking current Potere di interruzione nominale Pouvoir de coupure nominale	kA	16 20	20	
	Cables-charging breaking current Cavi a vuoto Câbles à vide		31.5		
	Single capacitor bank breaking current Batteria singola di condensatori Batterie singulière de condensateurs	A	400		
	Back-to-Back capacitor bank breaking current Batteria multipla di condensatori Batteries multiple de condensateurs		400		
Operating sequence Sequenza operazioni Séquence des opérations		A	O-0,3s-CO-3min-CO		
Altitude Altitudine Hauteur		m	≤1000		
Ambient temperature Temperatura ambiente Température ambiante		°C	-5÷40		